

浄水水質検査結果書

採水地点		採水年月日	2026/4/7	2026/5/7	2026/6/2	2026/7/7
水源の名称		天候	(前日)晴/(当日)曇	(前日)晴/(当日)晴	(前日)晴/(当日)曇	(前日)晴/(当日)晴
中央浄水場 南山系		気温	15.5℃	19.5℃	25.0℃	29.0℃
		水温	15.0℃	17.0℃	22.0℃	23.0℃
		残留塩素 (mg/l)	0.35	0.45	0.38	0.46
水質基準項目		基準値(mg/l)以下	検査結果	検査結果	検査結果	検査結果
病原生物	1 一般細菌	集落数が100以下	0	0	0	0
	2 大腸菌	検出されないこと	陰性	陰性	陰性	陰性
	3 カドミウム	0.003	-	-	-	0.0003未満
無機物質・重金属	4 水銀	0.0005	-	-	-	0.00005未満
	5 セレン	0.01	-	-	-	0.001未満
	6 鉛	0.01	-	-	-	0.001未満
	7 ヒ素	0.01	-	-	-	0.001未満
	8 六価クロム	0.02	-	-	-	0.002未満
	9 亜硝酸態窒素	0.04	-	-	-	0.004未満
	10 シアン	0.01	0.001未満	-	-	0.001未満
	11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10	-	-	-	1.0
	12 フッ素	0.8	-	-	-	0.07
	13 ホウ素	1	0.3	-	-	0.2
一般有機化学物質	14 四塩化炭素	0.002	-	-	-	0.0002未満
	15 1・4-ジオキサン	0.05	-	-	-	0.005未満
	16 シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04	-	-	-	0.002未満
	17 ジクロロメタン	0.02	-	-	-	0.001未満
	18 テトラクロロエチレン	0.01	-	-	-	0.001未満
	19 トリクロロエチレン	0.01	-	-	-	0.001未満
	20 PFOS・PFOA	0.00005	0.000005未満	-	-	0.000005未満
	21 ペンゼン	0.01	-	-	-	0.001未満
	22 塩素酸	0.6	0.08	-	-	0.13
	23 クロロ酢酸	0.02	0.002未満	-	-	0.002未満
消毒副生成物	24 クロロホルム	0.06	0.004	-	-	0.005
	25 ジクロロ酢酸	0.03	0.004	-	-	0.002
	26 ジブromクロロメタン	0.1	0.007	-	-	0.007
	27 臭素酸	0.01	0.001未満	-	-	0.001未満
	28 総トリハロメタン	0.1	0.019	-	-	0.027
	29 トリクロロ酢酸	0.03	0.002	-	-	0.007
	30 ブロモジクロロメタン	0.03	0.007	-	-	0.01
	31 ブロモホルム	0.09	0.001	-	-	0.001
	32 ホルムアルデヒド	0.08	0.008未満	-	-	0.008未満
	33 亜鉛	1	-	-	-	0.01未満
色	34 アルミニウム	0.2	0.04	-	-	0.05
	35 鉄	0.3	-	-	-	0.03未満
	36 銅	1	-	-	-	0.01未満
味覚	37 ナトリウム	200	-	-	-	15
色	38 マンガン	0.05	-	-	-	0.005未満
味覚	39 塩化物イオン	200	22.1	21.6	21.0	19.3
	40 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300	100	-	-	85
	41 蒸発残留物	500	197	-	-	171
発泡	42 陰イオン界面活性剤	0.2	-	-	-	0.02未満
臭い	43 ジェオスミン	0.00001	0.000002	0.000001未満	0.000001	0.000001
	44 2-メチルイソボルネオール	0.00001	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
発泡	45 非イオン界面活性剤	0.02	-	-	-	0.005未満
臭い	46 フェノール類	0.005	-	-	-	0.0005未満
味覚	47 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3	0.7	0.6	0.6	0.8
基礎的性状	48 pH値	5.8～8.6	7.7	7.7	7.8	7.7
	49 味	異常ではないこと	異常ではない	異常ではない	異常ではない	異常ではない
	50 臭気	異常ではないこと	異常ではない	異常ではない	異常ではない	異常ではない
	51 色度	5度以下	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
	濁度	2度以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満

(一)は、今回検査しない項目
(注)検査結果の未満については、定量下限値以下の意です。